## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Haile_		06-27-01
O.I.P.E. CLASSIFIER	Z	48	7/6/01
FORMALITY REVIEW	1 17	10R84	8114/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

J.	· Rejected	N	Non-eleeted
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Cla	im		_	_			-	_	D	at	е	_			-		_	_	٦
Oic	П	7	ì	٦	-	٦		1	_	Ī	_	٦	_	٦		T		Г	┨
<del>-</del>	Original	Á		١		١				١				1		1			ł
Final	5	L	1			١				١		١		١		١			
	n	3	T	٦		7		٦		٦	Ī	٦		7		T		Г	٦
_	2	3	$^{\dagger}$	7		7	Ī	7		1	_	7		7	_	1		Г	1
	3	K	1		Г	T	Τ							٦		T		Г	٦
	4	7	†		Г	7	_	┪		7			Т	٦		1			]
_	5	0	1		Г											I		L	
	6	9	)												_			L	╛
	7	V	T											_	_	1		L	╛
	8	×	: 1				L				L				_	1	_	L	4
L	9	Ą	1		L		L		L		L		L		_	1		Ļ	4
	10	A	1		L		L		L	_	L		L	_	_	4	_	L	4
L		V		_	L		L		L		L	_	L			4		L	4
_	12	١÷	+	_	L	_	L	_	L		L		L		L	4		L	4
<u> </u>	13		7		L	_	L		L		L		-	_	L	4	_	1	4
<u> </u>	14	Ų	4		L	_	L		H	_	-	_	$\vdash$	_	_	4	_	╀	ᅥ
<u> -</u> :	15			_	1	_	1	_	┞		H	_	$\vdash$		-	4	_	╀	$\dashv$
<u>-</u>	$\overline{}$				ŀ	_	┞		H		┞	_	┞	_	┝	4		╀	$\dashv$
├	17  18		H		H	_	ŀ		┞	-	+	_	┝		H	+	_	t	ᅥ
H	19				ł	_	ł		┝	_	H	_	╁		H	1		t	ᅱ
H		É			╀		ł		├	_	H	_	H		┝	-	_	╁	┥
_			4		╀	_	L		Ł	_	H		╀		┞	4	_	╀	4
├	21		H		ł		╀		ŀ	_	ł		H	-	H	-	_	╁	$\dashv$
┝	23		7		ł	_	ł		╀		ŀ	_	╀	-	┝	-	_	+	┪
┝	20	K			╀		ł		╀		ł	_	╁		┝	-	$\vdash$	$^{+}$	ᅥ
_	25	•	2	-	ł	_	ł	-	╁	-	t		t		┝	_	-	t	ㅓ
┝	26		5		ł		t		t	_	ł		t		H	-	H	†	ㅓ
┝	27	1	à	_	t	-	t		t	_	t		t	-	t		-	t	$\exists$
H	28				t		t		t		t		t		t		Т	†	T
$\vdash$	(2)	N.	2		t	_	t	_	t		ţ		t		t	_	T	Ť	7
<u> </u>	30	0	Ł		t		†	_	t		t	_	t		T		l	1	$\neg$
T	3	1 4	1		†	_	†		Ť		1	_	t		T		ĺ	1	
T	3	2 \	L		1		1		1		1	_	T		T			Ţ	
	3	3	F		1	_	1		1		1	_	J		Ţ				
		4 N	Į.		J		J		I				I		I			1	
	3	5 0	Ł		J				Ī				Ţ		I			1	
		3	t	Ĺ	⇃	_	1		1		_		1		1		Ļ	4	
L	ß		Ś	L	_ļ		_	_	1		4		1		1	_	$\perp$	4	
L		8	ı,	_	_		4	L	4		_	_	1		1		1	4	
L		9 \	ţ,	L	4	_	4	Ļ.	4		4	_	4		4		+	4	
L		0	4	L	Ļ	_	_	L	_ļ	_		L	_ļ	_	1		1	_	_
L	-	1	<del>ţ</del>	L	_			L	_			_	4		4		1	_	
L	4	2	Ų.	L		_	_	L	_		_	L	4	_	4		1	4	
L	14	3	*	<u> </u> _		L		L	4	_	_	L	_		4		+	_	
L	4	4	4	Ļ	_	L		L	_		_	L	_		4		+	_	-
L		5			_	L	_	L	4	L	_	L	4	_	4	_	+	_	_
1		6			-	L		$\vdash$	4	L	_	L	_	L	+	-	+	_	$\vdash$
L	4	7	¥	+	_	L		L	_	L	_	H	4	_	+	_	+	_	H
L		8	<u> </u>	Ł	-	H	_	-	-	$\vdash$	-	-	-	H	+	_	+	_	-
- 1		.ч I	•	1		1		1							- 1				

CI	aim					Da	te				7
		$\overline{}$		Г	Т	T	Ť	П		Т	┪
Final	Original	MY'S									
	51	V.		Г	Г	Т	Ì				- 1
_	51 52 53	1	-	1	1	$\top$	$\top$	1		T	7
_	53	7	-	$\vdash$	╁┈	+	+	十	Н	-	┪
_		7	_	-	₽	-	╀	╀	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
_	54	1	<u> </u>	<u> _</u> _	╀	+-	╄	<b>├</b> ─	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
	55 56	9	_	L	<u> </u>	$\bot$	╁	igspace		-	4
		Y.	L	<u></u>		1_	丄	1_	Щ	$\perp$	_
	57	Ķ		<u> </u>		1_		<u>L</u>	ot		╝
Г	58	4				Τ					
_	59	Å	Г	Г	Т	1	Τ	Т			
Г	60		T	$\vdash$	1	1	$\top$	T	Г		
┝	61	÷	-	H	十	+-	+	$\top$	_	Ħ	$\neg$
⊢	62	¥	-	┢	╁	+-	+-	+	-	$\forall$	7
⊢	63	_	$\vdash$	┼	+	╁	+	+		$\vdash$	⊣
_		-	├	⊢	+-	+	+	+	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	64	_	<u> </u>	1-	+	4-	+	4-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
L	65	×	匚	<u> </u>	┷	↓-	╄	↓_	╙	$\vdash$	4
L	66	_	<u> </u>	L	1_	$\perp$	┦	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	_
L	67	_	<u> </u>	L	1_	┸	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш	_
L	68	4	_		_[_				乚	$\sqcup$	╝
	69	1	Π	Γ	Т	╗				$\Box$	ı
Г	70			Τ	$\top$		1	Т	1		
┝	71	-	╁╌	╁	+	+	+	╁	+	Н	ᅥ
H	72	-	╁╌	╁	+-	╁	+	+	1-	Н	-1
┝	73		╁	╁	+	-	+	╅╴	-	H	ᅥ
⊦	74	_	╁	╁┈	╫	╁	+	╁╴	╁	$\vdash$	$\dashv$
-	75	-	+	t	╁	+	+	+	+-	Н	⊣
$\vdash$	76		╁	╁	╁	+-	+	+-	t	Н	ヿ
$\vdash$	77	-	+-	╁	╁	+	╁	十	╁	$\vdash$	ᅥ
$\vdash$	78		╁	╁	+		+	+	╁	Н	$\dashv$
$\vdash$	79	_	+-	╁	╁	+	+-	+	╁	-	$\dashv$
-	_	-	╀	╀	╀		+	╁	-	⊢	$\dashv$
-	80		+	╀	+		+		+	╁	$\vdash$
-	8		╀	+	+	+	+	+-	╀	┼-	$\vdash$
L	82		+	+		+	-	+	╀	┼-	Н
L	83	-	ֈ.	$\downarrow$	+	-	$\bot$	- -	╄	1	
L	84		┺	1	4	_	4	4	$\bot$	↓_	┡
L	8		_	1	1	4	4	$\bot$	$\perp$	1-	
L	8			$\downarrow$	_	_	_	$\perp$	1	╄-	_
L	8		1	1	$\perp$		_ _		┸	_	
	8	В		$\perp$	_1		$\perp$		丄	_	<u></u>
Г	8	9	T						丄		<u>L</u> .
Γ	9	0	Т	T	_					-	
۲	9	1	┪	1	T	$\exists$	T	T	Τ	7	
$\vdash$	9	2	_	$\top$	7		T	7	丅	Τ	Π
r		3	+	十	1	寸	$\neg$		1	T	П
$\vdash$		14	$\top$	$\dagger$	寸	Ť	T	T	┰	T	1
+	1_	5	十	+	+	+	_	+	T	+-	t
t	_	6	Ť	+	+	-	i	+	T	$\dagger$	1
H		7	$^{+}$	ij	+	-	1		+	Ť	
H		8	╁	+	Ť		-	-	<u> </u>		+
H		9	╁	寸	+	一	-i	+	+	1	<del>i</del>
H		20	+	+	$\dashv$	寸	寸	T	1	1	$\vdash$

la	im	Τ							Dat	e					_	_		1
		Ť	T		Γ	٦		Ţ		Г		_	Ţ			٦		1
	Original																	
	10				L			┚		L			1		L	_		1
	102	4			1_	_[		1		L					L	_	_	╛
	100	3	П		Γ			T		Г			I			- 1		1
	104	1	$\neg$	•	Γ	╗		7					Ī			$\exists$		]
-	103	5	П		Γ	╗		Т										
	106	3			ſ		П	1					Ι		L			1
_	107	7											╛		L	_		
_	108	3			L					L			1		L			]
	103	3			L		L	_		L		L	1		L.		_	1
_	110				L			_	_	L		L	╛		L		_	1
_	11	-	$\Box$		L		L	4		L			4		L		_	↲
	112				L		L	4		L		L	4		L	4		4
	11:	-	_	_	1	_	_	4		ŀ		L	4		Ļ	4	_	4
_	11		4		╀	_	H	-		ŀ		H	+		⊦	$\dashv$		┥
-	119				╁	_	-	+		H		H	┪		H	$\dashv$	_	┨
-	11		-	_	t		H	┪		l	_	-	+		t	٦		1
	11	_	7		t	_	r	┪		t		T	1		T	٦		7
	11	9			T		Ī	T										]
	12		_		Τ		Γ	Į		Ī		Γ			Ī			
_	12	1			I		L								I			]
_	12	2			1		L			ļ		L	4		1		L	4
	12			L.	1		Ļ	_	_	ļ		L	4		ļ		-	4
	12	-		L	4		1			╀	_	-	4	_	╀		H	4
_	12		_	-	+		H	_	_	ł		╀	-	_	$^{+}$		$\vdash$	┦
_	12			┝	$^{+}$		ł	_	-	t	-	t			t		-	٦
-	12		-	Т	†		t	_	Г	t		t		Т	1		T	٦
7	12			1	1		t			1		1			Ī			
	13	Ø		L	I		I			1			_		1			
	13			1_	1		1	_	L	1		1		_	4		Ļ	_
		32		L	4		1		L	4		ļ	_	Ļ	4		┡	
_		33		╀	4		1		├-	4		1	_	L	4		╀	_
		34		+	4		+		$\vdash$	4		+		├	4	_	+	_
		35 36		╁	4	_	+	_	+	-	_	+		╁	+	_	+	_
-		37	_	+	1	-	1		+			+	_	t	1		t	_
-		38	$\vdash$	$\dagger$	1		†		t	1	-	†		$\dagger$	1	_	†	
		39		$\dagger$	T		1	_	Τ			†	_				Ţ	_
		40		T			1	_	Ι					Γ			I	
	1	41						_	L			I		L		L	1	
		42	_	$\perp$			Ţ		1	_	_	Ţ	_	L		L	1	
		43	_	+	_	_	4	_	1		L	4		+	_	L	1	_
		44		+	_	_	4		Ļ	_	-	+		1	_	L	+	
_		45 46		╀	_	H	4	_	╀	_	┞	+	_	╁	_	卜	+	
_		47	-	+	_	$\vdash$	+	-	+		$\vdash$	+	-	+	- 1	H	†	_
		48		$\dagger$	-		1	_	$\dagger$		T	1	_	t	_	T	Ť	_
_	1	49		İ			į		1	_		†		İ	_		İ	_
		50		1									_	$\Gamma$	_		Ţ	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)